



ANALISIS

Nombre común : Rosa Absoluto
Rose absolute

Nombre botánico : Rosa Damascena

Origen : Bulgaria

Características del análisis :

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn → 80 °C – 1 °C/mn → 120 °C – 4 °C/mn → 250 °C

Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.

Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,985
Índice de refracción a 20°C	1,512

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
ACETATE D'ETHYLE	0,02	
ETHANOL	1,66	
ESTER ALIPHATIQUE	0,02	
1,8-CINEOLE	0,06	
METHYL ETHYL BENZENE	0,06	
ESTER ALIPHATIQUE	0,07	
ESTER ETHYLIQUE	0,03	
ESTER ETHYLIQUE	0,05	
LINALOL	0,05	
b-CARYOPHYLLENE	0,55	
ACETATE DE CITRONELLYLE	0,05	
a-HUMULENE	0,04	
HEPTADECANE	0,15	
NERAL	0,16	
a-TERPINEOL	0,11	
1-HEPTADECENE	0,11	
GERMACRENE D	0,05	
ACETATE DE NERYLE	0,04	
a-MUUROLENE	0,06	
GERANIAL	0,35	
ACETATE DE GERANYLE	0,18	
CITRONELLOL	4,22	
d-CADINENE	0,06	
g-GERANIOL	0,02	
SALICYLATE DE METHYLE	0,02	
NEROL	3,68	
ALCOOL TERPENIQUE	0,06	
ACETATE DE 2-PHENYLETHYLE	0,45	
GERANIOL	8,68	
ESTER ETHYLIQUE	0,11	
ALCOOL BENZYLIQUE	0,38	
NONADECANE	0,78	
NONADECENE	0,48	
ALCOOL PHENYLETHYLIQUE	68,19	
NONADECENE ISOMERE	0,10	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,08	
ESTER ETHYLIQUE	0,03	
EPOXY-6,7-HUMULENE	0,05	
ISOBUTYRATE DE 2-PHENYLETHYL	0,08	
ELEMOL	0,25	
HENEICOSANE	0,13	
HENEICOSANE ISOMERE	0,19	
HENEICOSANE ISOMERE	0,03	
ACIDE CAPRIQUE	0,07	
1-TETRADECANOL	0,15	
EUGENOL	0,08	
a-EUDESMOL	0,08	
b-EUDESMOL	0,08	
PALMITATE D'ETHYLE	0,22	
ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,13	
FARNESOL ISOMERE	0,07	
TRICOSENE ISOMERE	0,29	
ACIDE GERANIQUE	0,69	
FARNESOL	0,59	
ESTER GERANIQUE	0,08	
ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,19	

TETRACOSENE ISOMERE	0,22
STEARATE D'ETHYLE	0,20
ESTER GERANIQUE	0,04
ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,23
ESTER ALIPHATIQUE	0,19
COMPOSÉ ALIPHATIQUE	0,13
LINOLEATE D'ETHYLE	0,29
ESTER ALIPHATIQUE	0,15
LINOLENATE D'ETHYLE	0,22
PENTACOSENE ISOMERE	0,60
ESTER ALIPHATIQUE	0,08
ESTER GERANIQUE	0,17
ESTER CYCLOALKYLE	0,17
ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,23
HEPTACOSENE ISOMERE	0,18
ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,20
ESTER GERANIQUE	0,18
ESTER ALIPHATIQUE	0,26
ESTER CITRONELLIQUE	0,18
ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,26
SQUALENE	0,26
PHENYLACETATE DE NERYLE	0,81
TOTAL	99,91